ISSN 2477-5274 (PRINT)
ISSN 2579-566X (ONLINE)

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

INTEGER

VOLUME 9 - NO. 1 MARET 2024

ITATS

INTEGER
Journal of Information Technology

Volume 9, Nomor 1, 2024

DEWAN REDAKSI

Penasehat
Rektor ITATS

Ketua Redaksi
Danang Haryo Sulaksono

Wakil Ketua Redaksi
Mochammad Kurniawan

Penyunting / Editor
Siti Agustini
Akhmad Fahruzi
Adib Pakarbudi

Editorial Board
Hari Agus Sujono
Riny Sulistyowati
Budanis Dwi Meilani
Andy Rachman
Rinci Kembang Hapsari
Enggar Alfianto
Hendro Nugroho

Layout
Shah Khadafi

Alamat Redaksi & Distribusi
Fakultas Teknologi Informasi
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117
Telp. (031) 5945043, 5946331
Fax. (031) 5994620

Email: integer.journal@itats.ac.id
Url: http://ejurnal.itats.ac.id/integer/index

INTEGER: Journal of Information Technology diterbitkan oleh Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. Jurnal ini memuat artikel-artikel dari hasil penelitian ilmiah tentang permasalahan dibidang Informatika, Sistem Informasi, Sistem Komputer, Multimedia, Jaringan serta hasil penelitian lainnya yang terkait dengan bidang-bidang tersebut. Jurnal ini terbit dua kali dalam setahun yaitu bulan September dan April.

Pada kesempatan ini, Redaksi mengundang dan memberi kesempatan pada para peneliti, dosen, mahasiswa maupun praktisi untuk mempublikasikan hasil penelitiannya melalui jurnal ini. Naskah yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara lainnya.

ISSN: 2477-5274 (Print)
ISSN: 2579-566X (Online)

INTEGER: JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

Volume 9, Nomor 1, 2024

DAFTAR ISI

Eko Handoyo, Mala Rosa Aprillya *Universitas Muhammadiyah Lamongan* **Penilaian Resiko Keamanan Siber Kampus Menggunakan NIST Cybersecurity Framework 1.1 Dengan Peringkat PEGI**	1–10
Eka Prakarsa Mandyartha, Afina Lina Nurlaili, Gusti Eka Yuliastuti *Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur* **Pengembangan Aplikasi Go-Farm Marketplace Menggunakan Metode Waterfall untuk Mewujudkan Pertanian Terintegrasi pada Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Bojonegoro**	11–26
Dimas Rafly, Rokhmatul Insani, Anisa Dzulkarnain *Universitas Telkom Surabaya* **Penerapan FP-Growth Untuk Menentukan Rekomendasi Produk pada Kogu Coffee Shop Malang**	27-36
Anwar Sodik, Debry Aisyah Noviyanti, Narindra Arifta Antoko *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* **Penerapan Metode Design Thinking dalam Pengembangan Antarmuka Pengguna dan Pengalaman Pengguna pada Website Learning Managememnt System (LMS)**	37-46
Septiyawan Rosetya Wardhana, I Gede Durya Satya Herdaya, Maretha Ruswiansari *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya* **Pengembangan Aplikasi Classroom Berbasis Mobile Menggunakan Model V**	47-57
Firman Hadi Sukma Pratama, Nia Saurina, Lestari Retnawati *Universitas Wijaya Kusuma Surabaya* **Pembuatan Website Majalah Digital Berbasis Web Responsive Dengan Metodologi Kanban Framework**	58-67
Teguh Pribadi Ikhsan, Johan Paing Heru Waskito, Nia Saurina *Universitas Wijaya Kusuma Surabaya* **Eksplorasi Implementasi Kecerdasan Buatan Dalam Manajemen SDM Perusahaan Konstruksi**	68-78
Muhammad Eko Pujianto, Rahmi Rizkiana Putri *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* **Sistem Informasi Inventori Gudang Berbasis Website Menggunakan Model Fountain**	79-84
Maretha Ruswiansari, Achmad Fayi Farozi, Septiyawan Rosetya Wardhana *Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* **Pengembangan Sistem Pegawai (Simpeg) Berbasis Mobile Menggunakan Metode V-Model**	85-96

Andik Yulianto, Hadi, Ni'matul Ma'muriyah *Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* **Sistem Monitoring Nyamuk Demam Berdarah dengan Ovitrap Berbasis Internet of Things (IoT)**	97–108
M. Said Hasibuan, Devi Fransisca *Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya* **Penggunaan Algoritma Naive Bayes dan Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Mendeteksi Stroke**	109–118

PEDOMAN PENULISAN

1. Judul maksimal lima belas kata, ukuran 14 pts.
2. Naskah ditulis dengan Bahasa Indonesia / Bahasa Inggris dengan baik dan benar.
3. Badan naskah diketik dengan huruf Times New Roman, ukuran 11 pts, dengan spasi tunggal, ukuran area kertas A4, dengan batas atas, bawah, kiri dan kanan 3 cm, kolom tunggal.
4. Contoh format penulisan selengkapnya dapat diunduh di http://ejurnal.itats.ac.id/index.php/integer

Redaksi menerima artikel yang memenuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Artikel yang dikirim merupakan hasil penelitian ilmiah, tidak plagiat / self plagiat.
2. Artikel tidak pernah dimuat dan tidak sedang/akan/telah dikirim ke jurnal lainnya.
3. Setiap naskah yang diterima redaksi akan melalui proses seleksi
4. Setiap artikel yang dikirim wajib mematuhi petunjuk penulisan Integer Journal.
5. Dewan redaksi berhak menolak, menyeleksi, meminta penulis melakukan perbaikan dan mengoreksi dengan mengubah teknik penulisan sesuati format penulisan Integer Journal.
6. Keputusan diterima tidaknya sebuah naskah oleh dewan redaksi bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
7. Naskah yang telah disusun sesuai dengan pedoman penulisan Integer Journal dapat dikirimkan dalam bentuk file Microsoft Word (.doc/.docx) melalui http://ejurnal.itats.ac.id/index.php/integer, Lebih lanjut bisa hubungi kami di email: integer.journal [at] itats.ac.id

ISSN 2579-566X (ONLINE)
ISSN 2477-5274 (PRINT)